

XXVIII. SITZUNG VOM 28. NOVEMBER 1867.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Die natürliche Familie der Igel (*Erinacci*) nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft“, von Herrn Dr. L. Fitzinger.

„Beweis des Lehmann'schen Satzes über das Rückwärts-einschneiden mit einem Fehlerdreiecke“, von Herrn Anton Schell, Professor der Geodäsie und descriptiven Geometrie am baltischen Polytechnikum zu Riga.

Herr Gustav Hinrichs, Professor der Physik, Chemie und Mineralogie an der Staats-Universität zu Iowa-City, übersendet ein autographirtes Werk, betitelt: „Atomechanik oder die Chemie eine Mechanik der Panatome“, nebst einigen Exemplaren eines englischen Résumé dieses Werkes aus dem *American Journal of Mining*.

Herr Director J. Stefan übergibt eine Abhandlung des Herrn Emil Weyr, Hörers am Polytechnikum zu Prag: „Ein Beitrag zur Theorie transversal-magnetischer Flächen.“

Herr Director K. Jelinek überreicht eine Abhandlung: „Die Temperaturverhältnisse der Jahre 1848—1863 durch fünftägige Mittel dargestellt.“

Herr Dr. Ew. Hering, Professor an der k. k. Josephs-Akademie, legt eine Abhandlung: „Zur Lehre vom Leben der Blutzellen“ vor.

Herr Dr. Ludw. Boltzmann, Assistent am k. k. physikalischen Institute, überreicht eine Abhandlung: „Über die Anzahl der Atome in den Gasmolecülen und die innere Arbeit in Gasen.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academia, Real, das Sciencias de Lisboa: Jornal. Nr. II. Março, 1867. Lisboa; 8^o.

Academy, The Californian of Natural Sciences: Proceedings. Vol. III, Parts 2 & 3. San Francisco, 1864 & 1866; 8^o.

- Akademie, Südslavische, zu Agram: Schriften. I. Band. Agram, 1867; 8°. — V. Jagić, Geschichte der kroatisch-serbischen Literatur. I. Band. Agram, 1867; 8°.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 5. Jahrg. Nr. 19 & 22. Wien, 1867; 8°.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1667—1668. Altona, 1867; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXV, Nr. 19—20. Paris, 1867; 4°.
- Cosmos. 3^me Série. XVI^e Année, Tome I, 7^e—8^e Livraisons. Paris, 1867; 8°.
- Dawson, W., Comparisons of the Icebergs of Belle-Isle with the Glaciers of Mont Blanc. 8°.
- De la Rive, A., Notice sur Michel Faraday, sa vie et ses travaux. Genève, 1867; 8°.
- Dienger, J., Grundriß der Variationsrechnung. Braunschweig, 1867; 8°.
- Ferdinandeam für Tirol und Vorarlberg: Zeitschrift. III. Folge. XIII. Heft. (Nebst XXXI. Bericht.) Innsbruck, 1867; 8°.
- Force, Peter, The National Calendar and Annals. Vol. II, IV—XII. Washington, 1821—1834; kl. 8°.
- Gesellschaft, Senckenbergische Naturforschende: Abhandlungen. VI. Band, 3. & 4. Heft. Frankfurt a/M., 1867; 4°.
- Gewerbe-Verein, n. - ö.: Verhandlungen und Mittheilungen. XXVIII. Jahrg. Nr. 26—27. Wien, 1867; 8°.
- Harvard College: Annals of the Astronomical Observatory. Vol. II, Part 2, & Vol. V. Cambridge, 1867; 4°. — Akademische Gelegenheitschriften. 1852—1867; 8°.
- Hauchecorne, C., Carte générale des chemins de fer de l'Europe. Bruxelles, 1867. (9 Blätter in gr. Folio.)
- Hinrichs, Gustav, Atomechanik oder die Chemie eine Mechanik der Atome. Jowa-City, 1867; 4°.
- Land- und forstwirthschaftl. Zeitung. 17. Jahrg. Nr. 46—47. Wien, 1867; 4°.
- Lea, Isaac, Observations on the Genus Unio. Vol. XI. (Journ. of the Acad. of Nat. Sc. of Philadelphia.) 4°. — Tables of the Rectification of Mr. T. A. Conrad's „Synopsis of the Family of Naiades of North America.“ Philadelphia, 1866; 8°.

- Loomis, William Isaacs, *The Yankee Astronomers Manner of Determining the Real Diameters of the Heavenly Bodies.* (1 Bl. in Folio.)
Lotos. XVII. Jahrgang. October 1867. Prag; 8°.
- Maelen, Ph. Van der, *Plan de la ville et des environs de Bruxelles.*
(20 feuilles in folio.)
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrg.
1867. XI. Heft, nebst Ergänzungsheft Nr. 22. Gotha; 4°.
- Moniteur scientifique. 262^e Livraison. Tome IX^e Année 1867.
Paris; 4°.
- Revue des cours scientifiques et littéraires de la France et de
l'étranger. IV^e Année, Nr. 51—52. Paris, 1867; 4°.
- Society, The New York State Agricultural; Transactions for the
Year 1865. Albany; 8°. — Address, by John Stanton Gould.
Albany, 1867; 8°.
- Tageblatt der 41. Versammlung deutscher Naturforscher und
Ärzte in Frankfurt a/M. 1867. Frankfurt a/M. 4°.
- Tillmann, S. D., *New Chemical Nomenclature.* Albany, 1866; 8°.
- Wiener medicin. Wochenschrift. XVII. Jahrg. Nr. 92—93. Wien,
1867; 4°.
- Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft.
XVI. Jahrg. Nr. 24. Gratz, 1867; 4°.
- Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereins. XIX.
Jahrgang. 10. Heft. Wien, 1867; 4°.
- Zürich, Universität: Akademische Gelegenheitschriften aus den
Jahren 1865—1866; 4° & 8°.
-